

CONTRIBUTION A LA FLORE DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE

LXXVII. — PLANTES DE COLLECTEURS DIVERS

Par A. GUILLAUMIN.

PROFESSEUR AU MUSÉUM.

La présente liste comprend presqu'exclusivement des plantes de l'Herbier VIEILLARD conservées à l'Institut botanique de Caen<sup>1</sup> qui n'ont pas encore été citées.

Comme je l'ai déjà signalé à plusieurs reprises, VIEILLARD mettait souvent le même numéro à des échantillons provenant de localités différentes, parfois récoltées à plus de dix ans d'intervalle, et qu'il pensait appartenir à la même espèce ; de plus, ses plantes n'ont été collées qu'assez récemment, si bien que nombre d'étiquettes ont été interchangées sans qu'il soit souvent possible de retrouver à quelles plantes elles se rapportent. Il ne faut donc pas s'étonner si des numéros et des localités déjà citées pour une espèce se trouvent l'être à nouveau pour une espèce et même un genre tout différents.

*Clematis glycinaoides* DC. — Nouvelle-Calédonie (Vieillard 48 in Deplanche), Balade Canala (Vieillard 48).

*Tetracera scandens* Dänik. — Canala (Vieillard 56 pro parte).

*Hibbertia Baudouinii* Brong. et Gris. — Nouvelle-Calédonie (Pancher 241), Mt Mou (Vieillard 2213).

*H. Deplancheana* Bur. ex Guillaum. — Mt Dore (Vieillard 67), Wagap (Vieillard 66 bis pro parte), Poume (Deplanche).

*H. dissitiflora* Bak. f. — En mélange avec Koé (Vieillard 69) et Yaté (Vieillard 69).

*H. lucens* Brong. et Gris. — Canala (Vieillard 61, 67), Wagap (Vieillard 66 ter pro parte), Voh près Gatope (Vieillard 65 bis pro parte), Gatope (Vieillard 65 ter pro parte).

*H. lucida* Schltr. ex Guillaum. — Mt Dore (Lecard) Mt Humboldt (Lecard) Canala (Lecard).

*H. Panzeri* Briq. — Canala (Vieillard 60), Wagap (Vieillard 1 bis), (Vieillard 56, 57 in Deplanche).

*H. pulchella* Schltr. — Koé (Vieillard 69 pro parte), Lifou (Deplanche 42).

*H. rubescens* Vieill. ex Guillaum. — Nouvelle-Calédonie (Panzer 194 B).

1. Tous mes remerciements à M. le professeur MOREAU et à M. LE TESTU, conservateur de l'herbier pour la communication de l'Herbier VIEILLARD.

*H. trachyphylla* Schltr. — Nouvelle-Calédonie (*Pancker* 3), Mt Dore (Vieillard 69), Mt Dore, Canala (Vieillard 67), Yaté (Vieillard 69 pro parte).

*H. Vanieraei* Beauvis. — Nouvelle-Calédonie (*Baudouin*), Wagap (Vieillard 1 ter, 57).

*Polyalthia nitidissima* Benth. — Nouvelle-Calédonie (*Labillardière*).

*Oxymitra obtusata* Baill. = *Richella obtusata* Baill. mss. — *Uvaria Balansæ* Baill. mss. = *U. crassifolia* Vieill. mss. = *Anona anisata* Jeanneney (nomen) — vallée de la Tiouaka à Wagap (Vieillard 2158).

*Flores foliis delapsis axillares, pedicello 1,5 cm. longo, sepalis 3, 3 mm. longis, usque ad medium coalitis, petalis exterioribus 3, maximis (4 cm. × 1,5 cm.), ovato-elongatis, apice acutis, basi unguiculatis, coriaceis, in utraque pagina pilis appressis, brunneis, sparsis, interioribus 3, pyramidali connatis, triangulari-acutis, 1 cm. longis, in utraque pagina, appresse dense argenteo pilosis, staminibus connectivo ultra loculos incrassato truncato, carpellis abunde rufo pilosis, stigmate glabro, erecto.*

*Uvaria ? Baillonii* Guillaum. — Gatope (Vieillard 2287).

\**U. dumetosa* Vieill. mss.

*Frutex dumetosus, 50-60 cm.-1 m. altus, valde ramosus, densus, patulus-ramis brunneo velutinis, foliis ovato-lanceolatis (4-7 cm. × 1,5 cm.), sessi, libus, basi cordatis, apice acutis, supra sat sparse puberulis, costa densius-subtus dense brunneo velutinis, costa subtus prominente, nervis inconspectis. Flores singuli, axillares, pedicello 1 cm. longo, brunneo velutino, sepalis 3, triangularibus, 1 cm. longis, brunneo sericeis, petalis exterioribus 3, divergentibus, ovato triangularibus, 4 mm. longis, planis, in utraque pagina brunneo velutinis, interioribus 3, similibus, divergentibus, intus basi excavatis, in utraque pagina, fossula excepta, brunneo velutinis, staminibus obpyramidalibus, connectivo ultra loculos incrassate truncato, carpellis semi-ovoideis, villosis, stigmate asymmetrice incrassato. Fructus valde juveniles ovoidei, sessiles, brunneo velutinis.*

Mt Februng, à Gomonen près Gatope (Vieillard 2288).

*Xylopia Panckeri* Baill. — Canala (Vieillard 2284).

*X. Vieillardii* Baill. — Wagap (Vieillard 95).

L'échantillon : Balade (Vieillard 94) ne paraît pas être un *Xylopia* mais plutôt un *Uvaria* ou un *Melodorom*, mais est dépourvu de fleurs. *Stephania Forsteri* A. Gray. — Touho (Vieillard 2289).

*Hypserpa macropoda* Diels. — Ounia (Vieillard 1384 pro parte) Canala (Vieillard 1384).

*H. neo-caledonica* Diels. — Lifou (*Deplanche* 62). « *Emezi* ».

*H. Vieillardii* Diels. — Nouvelle-Calédonie (Vieillard 1384 in *Pancker*), Ounia (Vieillard 1284 pro parte).

*Pachygone loyaltiensis* Diels. — île des Pins (*Le Rat* 127).

Je ne vois guère de différence avec *P. Vieillardii* Diels.

- P. tomentella* Diels. — Wagap, Touho (*Vieillard* 101).  
*Oceanopapaver neo-caledonicum* Guillaum. — Cap Deverd (*Deplanche* 226, 253).  
*Nasturtium sarmentosum* Schinz et Guillaum. — Wagap, Gatope (*Vieillard* 102).  
*Coronopus integrifolius* Spreng. — Lifou (*Vieillard*).  
*Capparis artensis* Montr. var. *angusta* Guillaum. — Gomonen près Gatope (*Vieillard* 2293).  
*C. neo-caledonica* Vieill. ex Schltr. — Nouméa (*Vieillard* 24 et sans numéro).  
*Xylosma Pancheri* Guillaum. — Canala (*Deplanche*), Cap Deverd (*Deplanche* 107 a, 164).  
*Pittosporum Baudouinii* Brong. et Gris. — Gatope (*Vieillard* 2327).  
\* **P. collinum** Guillaum. sp. nov.

*Frutex, ramis cylindricis, rufo-lanuginosis, foliis 3-tim sub verticillatis vel alternis, lanceolato-spathulatis (9-17 cm. × 3,5 cm.), basi longe attenuatis, apice obtusis rotundatis, margine tenuiter undulatis, supra cito glabrescentibus, subtus rufo lanuginosis vel tarde glabrescentibus, nervis immersis, petiolo robusto, 1-2,5 cm. longo, rufo lanuginoso. Flores apice ramulorum densissime fasciculati, sessiles, sepalis liberis, circa 5 mm. longis, anguste lanceolatis, intus glabris, extra rufo lanuginosis, corollæ glaberrimæ parte tubulosa sepalis vix longiore, segmentis 5, petalis anguste ellipticis, 4 mm. longis, marginibus recurvis, apice obtusis, staminibus glabris, brevibus (3 mm.), filamentis complanatis, basi dilatatis antheris sagittatis, apice apiculatis, basi excisis, filamentis æquilongis, ovario ovoideo, dense rufo lanuginoso, stylo...*

- Gatope = collines boisées (*Vieillard* 2319).  
\* **P. croceum** Guillaum. sp. nov.

*Frutex, 2 m. altus, ramis cylindricis, glaberrimis, foliis dense subverticillatim confertis, spathulatis (5-8 cm. × 1,5-2,5 cm.), apice rotundatis, basi in petiolum vix distinctum cuneatis, valde coriaceis, nervis venisque in utraque pagina distinctis. Flores crocei, apice ramulorum fasciculati, bracteis anguste lanceolatis, margine ciliolatis, pedicello circa 5 mm. longo, sepalis ovatis, 2 mm. longis, ad medium fissis, glabris, petalis liberis, spathulatis, 1 cm. longis, staminibus petalis vix brevioribus, stigma superantibus, filamentis basi complanatis, antheris basi sagittatis, filamentis 3-4-plo brevioribus, ovario ovoideo, rufo hirsuto, in stylum breviorem, glabrum, subito contracto, stigmate capitato.*

- Montagnes de Gomonen près Gatope (*Vieillard* 2310).  
*P. dzumacense* Guillaum. — Wagap (*Vieillard* 2329).  
*P. gracile* Panch. ex Brong. et Gris (*Vieillard* 10, *Deplanche* in *Vieillard* 2307), Canala (*Vieillard* 2306 bis), Balade (*Vieillard* 864), baie de Tupiti (*Deplanche* 509), île de Tupiti (*Vieillard* 2306), Gatope (*Vieillard* 2308),

- P. lifuense* Guillaum. — (Vieillard 2325), *Canala* (Vieillard).  
*P. Pancheri* Brong. et Gris. — (Vieillard 2312), Païta, île des Pins (Vieillard 88).  
*P. paniculatum* Brong et Gris. — Wagap (Vieillard 72).  
*P. poueboense* Guillaum. — (Deplanche 45).  
L'échantillon : colline de Poindalou près Gatope (Vieillard 2317) a les feuilles bien plus grandes, atteignant  $30 \times 5,5$  cm. avec un pétiole long de 7 cm.  
*P. scythophyllum* Schltr. — (Deplanche 275), *Canala* (Vieillard 92), Balade (Vieillard 91).  
*P. suberosum* Panch. — (Vieillard 2328), Nouméa (Vieillard 77), *Canala* (Vieillard 2326) : *Canala* : sur la route de Nakéty (Vieillard 2324), île des Pins (Vieillard 86, 87).  
*P. sylvaticum* Guillaum. — (Pancher), Montagnes de Moraré sur la route d'Ounia (Vieillard 2316).  
*P. Vieillardii* Brong. et Gris. — Wagap : vallée de la Tiouaka (Vieillard 70, 71), Balade (Vieillard 72).  
\**Silene gallica* L. — Nouméa (Pancher).  
\**Stellaria media* Cyrill. — Nouméa, île Nou (Pancher).  
\**Portulaca lutea* Soland. ex Forst. (nomem) Seem. (descript.). — La présence de cette espèce est indiquée par Vieillard (*Ann. Sc. nat. Bot.*, 4<sup>e</sup> sér., XVI, p. 70) et par Jeanneney (*Nouv. Caléd. agr.*, p. 98) ; il semble que ce soit à cette espèce que se rapporte l'échantillon Lifou : Chépénéhé (*Balansa* 1754) qui a de grosses tiges charnues atteignant 1 cm. de diamètre. Les nœuds ne présentent pas de poils ainsi que le dit Seemann (*Fl. Viti*, p. 9) contrairement à ce qu'affirme F. B. H. Brown (*Fl. south. Polyn.* III, p. 78) ; les feuilles charnues atteignent  $2,2 \text{ cm.} \times 2 \text{ cm.}$  La plante serait vivace suivant *Balansa*.  
*P. oleracea* L. — Lifou : Chépénéhé (*Balansa* 1755).  
*P. quadrifida* L. — Ile Nou (Pancher in Deplanche 405).  
Jeanneney (*l. c.*) a encore indiqué un *P. flava* qui serait distinct de *P. lutea* : il est impossible, faute d'échantillon, de savoir ce que c'est. Le même auteur a encore signalé en Nouvelle-Calédonie les *Talinum crassifolium*, *flavum* et *patens* : le dernier y existe réellement, retrouvé par Däniker ; *T. crassifolium* est synonyme de *T. triangulare* qui n'a jamais été récolté en Nouvelle-Calédonie et qu'a-t-il pu appeler *T. flavens*? Ce binôme n'existe pas.  
*Hypericum gramineum* Willd. — Wagap (Vieillard 172).  
*Montrouzieria caulinfloria* Pl. et Tr. — Sans localité (Pancher 182).  
*M. Gabriellæ* Baill. — Koé, Moraré (Vieillard 2368), base du Mt Humboldt (*Balansa* 2364), versant S. du Mt Mou (*Balansa* 2760).  
*M. rhodoneura* Schltr. — Baie de Prony (*Le Dentu* in *Brousmiche*), *Canala* (Vieillard 180), Couaoua (Vieillard 180), entre Louis et Ounia (*Balansa* 553, 553 a).

C'est aussi à cette espèce et non au *M. sphæroidea* qu'appartient l'échantillon : Mt Mou (*Vieillard* 180).

*M. sphæroidea* Panch. ex Pl. et Tr. — *M. spheræeflora* Panch. in Panch. et Seb. — Canala (*Vieillard* 188-181), Poume (*Vieillard* 2367), bords de la Couvelée, près de Koé (*Balansa* 1376), Canala (*Balansa* 365 a).

*M. verticillata* Pl. et Tr. — Sans localité (*Mueller*), Yaté (*Pancker* 158), Mt Humboldt (*Balansa* 2368, 3611).

*Garcinia australis* Montr.

La description (*Mém. Acad. Sc., Bell. Lett. Arts Lyon*, X, p. 188, 1860) est très incomplète et, dans les herbiers de Montrouzier, en dehors de *G. Puat*, seul le *G. pedicellata* y est représenté (cfr. Guillaumin et Beauvisage *Sp. Montrouz.* p. 5), serait-ce cette espèce ? Dans l'affirmative, le nom de Montrouzier aurait la priorité. Cependant Montrouzier distinguait cette espèce de *Clusia pedicellata* puisqu'il citait aussi cette dernière (*l. c.*, p. 175).

*G. Hennecartii* Pierre ex Schltr. (nomem).

Les échantillons : Montagne de Thio (*Lecard*, VIII et sans n°), Dombéa au-dessus de Koé (*Balansa* 596 b) [et non 576 b, comme le dit Vesque (*Monogr. Phan.*, VIII, p. 361)] que Pierre (in herb.) a appelé de ce nom, ne me paraissent pas distincts de *Garcinia vitiensis* Vieill. in herb. = *Discostigma vitiensis* Panch. et Seb. (1874) non *Discostigma vitiensis* A. Gray (1854) = *Garcinia vitiensis* Seem. ni peut-être de ce que Vieillard (in herb.) a appelé *G. elegans* Vieill. : Wagap (*Vieillard* 2360).

L'échantillon : Nouvelle-Calédonie et île des Pins (*Pancker* 160) rapporté aussi par Pierre à son *G. Hennecartii* est identique à Canala (*Vieillard*) pentes du Mt Koghi (*Pancker*) que Vieillard (in herb.) appelle *G. affinis* Vieill. et qui est peut-être distinct de Wagap (*Vieillard* 2364) qu'il appelle *G. laurina* Vieill.

*G. neglecta* Vieill. = *G. corallina* Vieill. ex Schltr. — Sans localité (*Deplanche* 110 et sans n°), « *Whommii* », Canala (*Balansa* 2390), baie de Prony (*Balansa* 598), Missioncoué (*Balansa* 1938), Mt Mi (*Balansa* 1275).

Seemann (*Fl. Viti.*, p. 10, 1865) a signalé en Nouvelle-Calédonie la présence des *G. sessilis* Seem., des îles Fidji, qui y serait représenté par l'échantillon : (*Anderson*). Je n'ai pas vu l'échantillon, mais il est vraisemblable qu'il se rapporte à *G. neglecta*.

*G. pedicellata* Seem. — *G. Mungotia* Deplanche ex Pierre = *Clusianthemum coriaceum* Vieillard.

Le n° 2366 attribué par Vesque (*l. c.*, p. 418) à *Pancker* est, en réalité : (*Deplanche* in *Vieillard* 2366).

**G. Puat** Guillaum. nom. nov. = *G. Panckeri* Pierre (1883) = *Clusia Puat* Montr. (1860) = *Discostigma corymbosa* Pancker

et Seb. (1874) non *Discostigma corymbosa* Wall (1828). Balade (Vieillard 176) « Mou ».

C'est ce que Vieillard (in herb.) a nommé *C. Vieillardii* : Wagap, Pouébo (Vieillard 176), Pouébo (Deplanche 272) mais qui est différent de *G. Vieillardii* Pierre qui a les feuilles très épaisses.

Ce que Vieillard a appelé (in herb.) *G. Lenormandii* : Wagap (Vieillard 177-178), Pouébo (Vieillard 177), Balade (Vieillard 178) ne paraît être qu'une variété ou une forme à feuilles lancéolées et semblablement atténues au sommet et à la base. C'est aussi au *G. Puat* Guillaum., var. *Lenormandii* Guillaum. qu'appartient l'échantillon : sans localité (Vieillard 703), Balade (Vieillard 179), à l'ouest de Messioncoué (*Balansa* 1839), embouchure du Dôthio (*Balansa* 3487), au-dessus de Téné près Bourail (*Balansa* 1286).

Il semble que ce que Vieillard (in herb.) a appelé *G. Deplanchei* : Lifou (Deplanche 260 in Vieillard 2365) se rattache à cette espèce.

\****C. virgata*** Vieill. mss.

*Frutex, ramulis nigris, subteretibus, foliis rigidis, tenuiter coriaceis, lancolatis (2,5-4 cm. × 1,3 cm.), apice basique acutis, venis immersis, in petiolum 2-3 cm. longum attenuatis; floribus minimis, sessilibus, 3-nis, bracteis ovato-triangularibus, sepalis hemisphæricis, interioribus minoribus, petalis crassiusculis, ovatis, sepalis interioribus æquilongis, staminibus thecis discretis, parallelis, pistilli rudimento 0.*

Wagap : bois des montagnes (Vieillard 2362, 2).

Jeanneney (Nouv. Caléd. agric., p. 114) a signalé en Nouvelle-Calédonie un *Clusia macrocarpa* « Panch. » ; en l'absence de tout échantillon et description, il est impossible de savoir ce que c'est, mais il est certain que ce n'est pas le *C. macrocarpa* Spreng.

*Calophyllum caledonicum* Vieill. ex Pl. et Tr. = *C. montanum* Vieill. ex Pl. et Tr. — Pouébo : chemin de Bondé (Deplanche 162), Balade (Vieillard 174).

*C. Inophyllum* L. — Régions sud (Raoul).

***Strasburgeria robusta*** Guillaum. nom. nov. = *Montrouzieria robusta* Vieillard ex Panch. et Seb. (1874) = *Straburgeria calliantha* Baill. (1876). — Sans localité (Pancker 613).

*Microsemma ciliaris* (Baill.) Guillaum. — Poila (Vieillard 905).

*M. salicifolia* Labill. form. — Tiaré (Deplanche 266), Wagap (Vieillard 2342, 2343 ?)

\**Malvastrum spicatum* A Gray. — Sans localité (Deplanche 421), Balade (Vieillard 153-154) ; île aux Lapins près de Nouméa, subspontané (*Balansa* 434).

*Anoda parviflora* Cav. — Bondé (Vieillard 134).

*Sida rhombifolia* L. — Nouméa (Deplanche in Vieillard 140, Vieillard 140 a, *Balansa* 3601).

\**Abutilon auritum* G. Don. — Sans localité (Pancker, Germain),

Nouméa (*Balansa* 3604), Tchiaor (*Balansa* 3134), îles de Toni et Nui (*Deplanche* 415, 429), île des Pins (*Mme Le Rat* 90).

*A. graveolens* W. et Arn. — (*Plancher*), Witoé (*Vieillard* 138), Gatope (*Vieillard*).

*A. indicum* Sweet. — Gatope (*Vieillard* 137), Lifou (*Deplanche in Vieillard* 137).

*Hibiscus Abelmoschus* L. — (*Deplanche* 201), Partout (*Vieillard* 123).

*H. diversifolius* Jacq. — Saint-Vincent (*Vieillard* 128).

*H. Rosa-sinensis* L. — Partout (*Vieillard* 122), « *Balenda* » à Lifou.

*H. tiliaceus* L. — (*Vieillard* 124 bis), Gatope (*Vieillard* 124 bis).

La Malvacée signalée par Vieillard sous le nom indigène de « *Manitu* » (*Ann. Sc. nat. Bot.*, 4<sup>e</sup> sér., XVI, p. 75) et qui serait le « *Chou canaque* » des Européens, est certainement un *Hibiscus*, peut-être l'*H. Manihot*. Partout et quelquefois cultivé, Balade (*Vieillard* 126), Canala, Wagap (*Vieillard* 129).

*Thespesia populnea* Cav. — Balade (*Vieillard* 125), Gatope (*Vieillard* 2337), Voh (*Vieillard* 2338).

*Gossypium taitense* Parlat. — Nouméa (*Vieillard* 130 bis), Gatope (*Vieillard* 130, *Deplanche* 219).

Le *Sturculia acerifolia* Jeanneney (*Nouv. Caléd. agric.* p. 110) n'est certainement pas le *S. acerifolia* Hemsl., plante du Mexique, et très probablement ni le *S. acerifolia* A. Cunn. ni le *S. incana* Benth. ; son *S. longifolia* (*l. c.*) n'est pas davantage le *S. longifolia* Vent., de l'Afrique tropicale, qui est le *Cola acuminata* Schott et Endl. ; en l'absence de descriptions et d'échantillons, il est impossible de savoir ce que c'est.

*S. austro-caledonia* Hook. f. — Mt Koghi (*Panchar* 282, *Vieillard* 2346), Canala (*Vieillard* 2346), Wagap (*Vieillard* 2347).

\**S. scheffleræfolia* Guillaum. sp. nov.

*Arbor* 15 m. *alta*, *folis glaberrimis*, *palmatim compositis*, *petiolo valido*, *usque ad 25 cm. longo*, *foliolis 9*, *lineari-lanceolatis* (16-20 cm. × 4,5-5 cm.), *subpergamentaceis*, *apice rotundatis leviterque emarginatis*, *basi cuneatis*, *nervis numerosis a venis reticulatis parum distinctis*, *petiolulo 2-2,5 cm. longo*. *Inflorescentiae ad apicem confertæ*, 10-14 cm. *longæ*, *racemosæ vel angustissime paniculatæ*, *dense stellato rufo pilosæ*; *juniorse*, *bracteis ovatis*, 5 mm. *longis*, *intus extraque dense fulvo pilosis*, *deinde glabrescentibus*, *perianthii lobis 5*, *ovatis*, *tubo 1 mm. longo vix longioribus*, *extra dense*, *intus sparse stellato pilosis*, *ad apicem intus marginibus elevato erosis*, ♂: *androphoro periantho vix breviore*, *antheris 5*, *columna vertice pilosula*, 2-plo *brevioribus*, *thecis parallelis*.

Port boisé (*Panchar* 235), Mont Koghi (*Panchar* 235).

*Waltheria americana* L. — Sans localité (*Lahaie* 1403, 1459, *Panchar* 690; *Deplanche* 422), île aux Lapins près de Nouméa (*Balansa* 435), Balade (*Vieillard* 153) ?, Lifou (*Deplanche in Vieillard* 152).